



Открытое акционерное общество


«Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584  
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

**СОГЛАСОВАНО:**

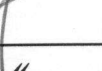
И.о. зам. директора по развитию  
и инвестициям филиала  
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»

  
« 11 » августа 2014 г.

И.М. Емельяненко

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора –  
главный инженер филиала  
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»

  
« \_\_\_\_\_ » августа 2014 г.

С.Ф. Халимханов



### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На строительство ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения  
заявителей до 15 кВт в пос. Алексеевск, в том числе ПИР

#### **1. Основание:**

1.1. Инвестиционная программа на 2014г. «Мероприятия по подключению  
новых потребителей до 15 кВт»;

1.2.

№	№ Договора на технологическое присоединение к электрической сети	Заявитель
1	№2014/Ю 370 от 18.06.2014г	Васильева И.Н.
2	№2014/Ю 372 от 18.06.2014г	Голубева А.Ф.
3	№2014/Ю 371 от 18.06.2014г	Жевкович Н.Г.
4	№2014/Ю 374 от 18.06.2014г	Кирий Н.В.
5	№2014/Ю 373 от 18.06.2014г	Минеев Е.Г.
6	№2014/Ю 375 от 18.06.2014г	Сафарова С.П.
7	№2014/Ю 376 от 18.06.2014г	Тищенко Н.Н.
8	№2014/Ю 377 от 18.06.2014г	Красикова Н.З.

#### **2. Объем работ:**

2.1. Перед производством работ разработать рабочую документацию,  
согласовать и передать на утверждение в филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские  
ЭС» в бумажном и электронном виде;

2.2. Рабочую документацию разработать в соответствии с техническими  
условиями на технологическое присоединение. В состав рабочей документации  
включить:

- Для ВЛ - план трассы в масштабе;
- Ведомость и схемы пересечений;
- Схемы закрепления опор в грунте;
- Схема установки опор;

- Схема узлов крепления СИП;
- Конструктивно-строительные решения;
- Мероприятия по защите ВЛ от грозových перенапряжений;
- Схемы заземления элементов опор заземляющих устройств ВЛ;
- Спецификацию материалов, изделий, конструкций и оборудования;
- Краткую пояснительную записку с описанием строительных и электротехнических решений.
- Локально-сметные расчёты (для каждого заявителя).

2.3. Ориентировочный объем строительного-монтажных работ находится в дефектных ведомостях (приложение 1).

2.4. Прохождение трасс принять в соответствии со схемой (приложение 2).

### **3. Срок выполнения работ:**

Начало работ: с момента заключения договора.

Окончание работ: 16 октября 2014г.

### **4. Требования к подрядной организации:**

4.1. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды во время проведения работ.

4.2. Подрядчик обеспечивает получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов и конструкций, проезда машин и т.п.). Обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

4.3. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт монтажных работ, аналогичных объекту торгов.

4.4. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями ПОТРМ-016-2001.

4.5. Инфраструктура предприятия Подрядчика по расположению: наличие собственной, арендованной или находящееся на других законных основаниях производственной базы, для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, инвентаря, оборудование на территории Алданского и Нерюнгринского района РС (Якутии).

4.6. Наличие собственного, арендованного или находящееся на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта (буровая установка, телескопическая вышка, автокран и т.п.).

### **5. Требования к выполнению работ:**

5.1. Подрядчик проводит с заинтересованными организациями и физическими лицами все необходимые согласования для обеспечения возможности производства работ.

5.2. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и др. нормативными документами, действующими на период производства работ).

5.3. Подрядчик ведет исполнительную документацию (3 экземпляра), в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значения во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

5.4. Подрядчик производит работы в полном соответствии с документацией, утвержденной Заказчиком и строительными нормами и правилами.

5.5. Строительно-монтажные работы должны быть выполнены в соответствии с:

- рабочей документацией;
- системой нормативных документов в строительстве;
- государственными и отраслевыми стандартами;
- действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ);
- правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;
- объемами и нормами испытания электрооборудования РД 34.45-51.300-97;
- другими нормативно-техническими документами, СНиП, СанПиН.

## **6. Требования к выполнению сметных расчетов:**

6.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать методическим указаниям «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ» (Внешний сайт ОАО «ДРСК»).

6.2. Сметная документация составляется по программе Гранд СМЕТА, базисно-индексным методом с использованием федеральных единичных (ФЕР-2001 в редакции 2009г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

6.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

## **7. Приемка выполненных работ:**

7.1. Приемка Заказчиком скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними Актами освидетельствования скрытых работ (3 экземпляра).

7.2. Стороны осуществляют сдачу-приемку выполненных работ в соответствии с фактической готовностью, до 25 числа отчетного месяца. Подрядчик представляет Заказчику акты выполненных работ (форма КС-2, ПР-2), справку о стоимости работ (форма КС-3) и счет – фактуру в бумажном виде в количестве не менее 3 экземпляров и в электронной форме файла «Гранд - Сметы» в течение 5(пяти) дней после выполнения работ. К акту КС-2 в обязательном порядке прилагается исполнительная документация по выполненным работам (акты на скрытые работы, геодезические схемы, акты испытаний систем, копии паспортов и сертификатов на использованные в строительстве материалы и конструкции и т.д.). Без перечисленных приложений акт КС-2 Заказчиком не рассматривается.

7.3. Приемка объекта в целом осуществляется Рабочей комиссией. Состав комиссии утверждается Заказчиком. Результаты работы Рабочей комиссии оформляются актами в установленном Заказчиком порядке.

7.4. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика» или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости



выполненных работ КС-3.

7.5. Подрядчик предоставляет акты приемки выполненных работ (КС-2, ПР-2) отдельно по каждому объекту и виду работ (строительство, реконструкция, проектные работы).

#### **8. Материально-техническое обеспечение:**

8.1. Все материалы, конструкции и оборудование, необходимые для производства работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

8.2. Требование на оборудование, материалы и кабельную продукцию:

- новые и ранее не использованные;
- иметь сертификаты, паспорта или другую документацию подтверждающую их качество;
- гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна соответствовать гарантийному сроку службы, установленному на них заводом-изготовителем;
- при комплектации оборудования, кабельной продукции и материалов импортного производства, вся техническая документация должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкции по монтажу и эксплуатации).

8.3. Поставку на объект выполнения работ, разгрузку и хранение конструкций, материалов и оборудования осуществляет Подрядчик.

8.4. Материалы, высвободившиеся от демонтажа, передаются Заказчику по Акту об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже основных средств подрядными организациями.

#### **9. Дополнительные условия:**

9.1. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда, согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2—1 гл. 13.

9.2. Заявка на отключение электроустановки подается Подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

9.3. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком. Он может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор; исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения комплексной реконструкции объекта.

В случае, если такое изменение влечет за собой изменение сроков выполнения работ и/или стоимости оборудования, материалов, работ, то Подрядчик приступает к его исполнению только после оформления надлежащим образом.

#### **10. Гарантии исполнителя:**

10.1. Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение недостатков (дефектов), возникших по его вине, составляет не менее 36 месяцев со дня ввода объекта в эксплуатацию. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться Заказчиком вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик.

10.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет не менее 36-ти месяцев.


**11. Контактные телефоны:**

Инженер отдела капитального строительства и инвестиций Корякин Виталий Александрович, тел. 8(41145) 33-298, E-mail: [koryakin@aldan.drsk.ru](mailto:koryakin@aldan.drsk.ru)


Приложение:

1. Дефектная ведомость - 8 экз.
2. Схема акта выбора земельного участка – 1 экз.
3. Схемы прохождения трассы - 8 экз.

И.о. начальника СПРиТП

  
\_\_\_\_\_ М.Д. Татарников  
«11» 08 2014г.

И.о. начальника СТЭ

  
\_\_\_\_\_ Д.Ф. Жаров  
«11» 08 2014г.



Форма № 1  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Директор филиала ОАО "ДРСК" "ЮЭС"  
 И.В. Цырку  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2014 г.

### Выполнение мероприятий по строительству ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения заявителей до 15 кВт в пос. Алексеевск, в т.ч. ПИР

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2 квартал 2014 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	ПИР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>								
<b>Новое строительство</b>								
1	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр. во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Ключевая) объекта "дача" мкр. Алексеевск, ул.Ключевая 25(Жевкович Н.Г.) Лтрассы-403 м	486560.27		12666.81	55921.16	20783.18	575931.42
2	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр. во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Ключевая) объекта "дача" мкр. Алексеевск, ул.Ключевая 9 Б(Сафарова С.П.) Лтрассы-216 м	296116.97		6789.18	29972.62	11139.37	344018.14
3	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр. во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Брусничная) объекта "дача" сп. Алексеевск, ул.Рябиновая 33 (Тищенко Н.Н.) Лтрассы-327 м	416959.94		10278.02	45375.17	16863.77	489476.90



№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	ПИР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Брусничная) объекта "дача" мкр.Алексеевск, ул.Брусничная 15(Минеев Е.Г.) Лтрассы-344 м	432528.45		10812.38	47734.14	17740.48	508815.45
5	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Брусничная) объекта "гараж" мкр.Алексеевск, ул.Еловая 22 (Голубева А.Ф.) Лтрассы-381 м	466412.79		11975.32	52868.32	19648.61	550905.04
6	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Брусничная) объекта "дача" мкр.Алексеевск, ул.Цветочная 28(Васильева И.Н.) Лтрассы-303 м	375791.07		9523.68	42044.95	15626.06	442985.76
7	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Ключевая) объекта "дача" мкр.Алексеевск, ул.Мисеодовская 31(Красикова Н.З.) Лтрассы-408 м	491139.25		12823.98	56614.94	21041.03	581619.20
8	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ЛЭП 0,4 кВ проводом СИП-2 на дер.опорах с ж/б приставками в городских условиях)	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям (ТП-70 Дачи ВЛ-0,4 кВ Брусничная) объекта "дача" сп.Алексеевск, ул.Черемухова 31 (Кирий Н.В.,) Лтрассы-385 м	470075.99		12101.05	53423.41	19854.90	555455.35
<b>Итого по Главе 2</b>			<b>3 435 584.72</b>		<b>86 970.42</b>	<b>383 954.71</b>	<b>142 697.40</b>	<b>4 049 207.25</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>								
	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС-18 %						728 857.30
		<b>Итого налоги</b>						<b>728 857.30</b>
		<b>Итого стоимость, тыс.руб. с НДС</b>						<b>4 778 064.55</b>

Составил -

Алексеева Т.Д.